DLP 29-5-81697670

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE
CPPAP No 523 AD

EDITION DE LA STATION « ALSACE ET LORRAINE »
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

ABONNEMENT ANNUEL: 70 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX
C. C. P. STRASBOURG 5.508.00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. (88) 61 49 50 Poste 457

IMPRIMERIE DE LA STATION - ALSACE et LORRAINE - — Directeur-Gérant : J. THIAULT

Bulletin n° 13 27 mai 1981

GRANDES CULTURES

- BETTERAVES -

PUCERONS

Les premières colonies sont à présent observées. Une surveillance s'impose donc dès maintenant. Ne pas attendre l'apparition des symptômes généralisés de déformation du feuillage pour intervenir, les pucerons étant alors à ce stade difficiles à atteindre.

Un traitement contre les pucerons noirs se justifie si l'on observe, en moyenne, au moins une betterave sur deux porteuse d'une colonie.

Contre les pucerons verts qui transmettent le virus de la "jaunisse", intervenir, si le seuil de 2 à 5 individus pour 10 betteraves est dépassé.

VIGNE

TORDEUSES DE LA GRAPPE

Des pontes importantes sont à présent observées dans certains secteurs du Bas-Rhin (KINTZHEIM, NOTHALTEN...). Il est donc conseillé d'intervenir avec un produit préventif à partir du 1er juin dans ce département ainsi que sur le vignoble du Toulois.

Pour le Haut-Rhin, si ce traitement n'a pas été réalisé, intervenir d'urgence.

PYRALE

Depuis la semaine dernière, de nombreux nids sont observés dans les secteurs traditionnellement infestés.

Si une intervention contre les tordeuses de la grappe, avec un produit préventif, est envisagée, préférer dans ces parcelles les pyrethrinoïdes également efficaces sur pyrales.

MILDIOU

Aucune tache ne nous est encore parvenue à ce jour. Cependant, suite à la période pluvieuse que nous traversons depuis quelques jours, les toutes premières contaminations ont pu se dérouler.

De manière à éviter le développement de cette maladie, il est fortement recommandé d'effectuer le premier traitement anti-mildiou dès réception du présent bulletin.

P 298

.../...

Dans les secteurs où le Brenner s'est développé les années précédentes, effectuer le traitement anti-mildiou de préférence avec l'une des matières actives suivantes (captafol : 120 g/hl, mancozèbe : 280 g/hl, manèbe : 280 g/hl, mancopper : 280 g/hl, phosethyl Al + folpel ...), également efficaces sur Brenner.

OIDIUM

Le développement de cette maladie est constaté dans bon nombre de secteurs. Joindre un anti-oïdium à la bouillie anti-mildiou.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES FONGICIDES AUTORISES CONTRE LE MILDIOU DE LA VIGNE

Les doses sont indiquées en grammes de matière active à l'hectolitre.

1. FONGICIDES CLASSIQUES

- captafol : 120 - captane : 175 - carbatène : 300
- cuivre de l'hydroxyde : 500 de cuivre métal - cuivre de l'oxychlorure : 500 de cuivre métal
- cuivre de l'oxyde cuivreux : 500 de cuivre métal - cuivre de sulfate : 500 de cuivre métal
- dichlofluanide : 125 - folpel : 150 - mancopper - 280 - mancozèbe : 280 - manèbe : 280
- métirame de zinc : 320 - propinèbe : 280 - zinèbe : 250.

Tous ces produits ont <u>une action essentiellement préventive</u> et leur efficacité est à son maximum lorsqu'ils sont appliqués juste avant la ou les pluies contaminatrices. On estime qu'ils sont éliminés lorsqu'ils reçoivent, en une ou plusieurs fois, de 20 à 25 millimètres de pluie. <u>Leur durée d'action</u> (rémanence) est en moyenne de 10 à 12 jours <u>sur les organes adultes traités</u>, selon les spécialités et l'époque d'application . La durée d'action est sensiblement plus courte sur les organes en voie de croissance.

2. FONGICIDES A BASE DE CYMOXANIL (anciennement curzate)

- cymoxanil + mancozèbe : REMILTINE, FULXAX
- cymoxanil + folpel : ANTEOR, REMIFAL
- cymoxanil + folpel + cuivre : ANTEOR C
- cymoxanil + captafol + folpel : ZYCAN
- cymoxanil + zinèbe + folpel : NOVOFIX F
- cymoxanil + captafol + cuivre : SYPHAL
- cymoxanil + zinèbe + cuivre : CUPROFIX C. Z.
- cymoxanil + folpel + zinèbe + cuivre : CUPROFIX F
- cymoxanil + mancozèbe + cuivre : FULVAX C, REMILTINE C.

Leur durée d'action est comparable à celle des fongicides préventifs. Ils ont, en outre, <u>la propriété de stopper partiellement une contamination dans les 3 jours</u> qui suivent le début de la pluie contaminatrice. Le cymoxanil pénètre en une heure environ dans le végétal, ce qui le met ensuite à l'abri d'un éventuel lessivage. Pouvoir éradicant faible.

3. FONGICIDE A BASE DE PHOSETHYL AL

- phoséthyl AL. + folpel : MIKAL
- phoséthyl AL. + mancozèbe : MIKAL M., RHODAX.

Le phoséthyl AL. pénètre dans la plante et y est entraîné par la sève montante et descendante. Il est absorbé en une heure environ, ce qui le met ensuite à l'abri d'un éventuel lessivage (20 à 25 mm de pluie). Sa durée d'action est d'environ 14 jours. Pouvoir éradicant faible.

4. FONGICIDES A BASE DE METALAXYL

- métalaxyl + cuivre : ACYLON C
- métalaxyl + folpel : ACYLON F.

Le métalaxyl pénètre rapidement dans la plante (1 heure environ) et est entraîné par le courant de sève montante, ce qui le met ensuite à l'abri d'un éventuel lessivage. Sa persistance dans la plante est sensiblement de 14 jours. Il est capable d'enrayer le développement du Mildiou jusqu'à 4 à 6 jours après le début de la pluie contaminatrice, selon la vitesse de développement du Mildiou. En outre, il est doué de la meilleure action éradicante, c'est-à-dire qu'il réduit notablement les fructifications du champignon (pendant environ 3 semaines).

5. FONGICIDES A BASE de milfurame

- milfurame + folpel : CALTAN, VAMIN.

Le milfurame pénètre rapidement dans la plante (en 1 heure environ), ce qui le met ensuite à l'abri d'un éventuel lessivage. Sa durée d'action est de 14 jours et il peut enrayer partiellement une contamination jusqu'à 2 à 3 jours après le début de la pluie contaminatrice. Pouvoir éradicant faible.

Les indications qui viennent d'être données sont inspirées par un document réalisé par un Groupe de travail réunissant des représentants de l'Institut National de la Recherche Agronomique (I.N.R.A.), de la Chaire de Viticulture de l'Ecole Nationale Agronomique de MONTPELLIER, de l'Institut Technique de la Vigne et du Vin (I.T.V.) et du Service de la Protection des Végétaux.

ARBRES FRUITIERS

- PRUNIER - MIRABELLIER -

CARPOCAPSE DES PRUNES

Le vol des papillons contrôlé par pièges sexuels reste soutenu. Les premières pontes déposées sur les fruits vont arriver à éclosion. Pour l'instant le nombre des pontes est encore faible mais va augmenter dès le relèvement des températures.

Afin d'assurer la protection des fruits, surtout dans les zones touchées par le gel prévoir un traitement à partir du 29 mai.

Utiliser l'azinphos à 40 g de m.a/hl ou la phosalone à 60 g de m.a/hl.

La décaméthrine à 0,75 g de m.a/hl et la perméthrine à 4 g de m.a/hl sont également autorisées pour lutter contre le carpocapse des prunes, mais leur utilisation doit être envisagée avec prudence en raison de leur action favorisante sur araignées rouges.

TAVELURE DU MIRABELLIER

En Lorraine, région où la tavelure est la plus préoccupante, on profitera de l'intervention contre le carpocapse pour assurer une première protection contre la tavelure en opérant en traitement mixte. Utiliser une spécialité à base de captane ou de thirame.

- POMMIER -

HYPONOMEUTE

Des nids d'hyponomeutes sont observés dans de nombreuses situations. Leur importance est telle que si aucun traitement n'est mis en oeuvre, les arbres atteints seront totalement défeuillés à la mi-juin.

La zone la plus affectée est comprise d'ENSISHEIM à STRASBOURG entre l'Ill et le Rhin, ainsi que le pays de HANAU et la région de BALDENHEIM. Cependant d'autres foyers sont signalés ailleurs.

Devant l'importance des dégâts à attendre, nous attirons l'attention de l'ensemble des propriétaires de pommiers hautes tiges sur la nécessité de contrôler leurs vergers afin d'intervenir si nécessaire. Assurer également la surveillance des pruniers et mirabelliers, qui peuvent également être atteints par ce ravageur.

.../...

Les jeunes chenilles, qui vivent en colonies vont quitter leurs premiers nids (actuellement 3 à 4 feuilles accolées complètement dévorées) pour former de nouveaux nids sur des feuilles saines. C'est au cours de cette migration que les chenilles sont les plus vulnérables à l'action des produits.

Le traitement doit être réalisé dans les meilleurs délais.

Dans les prés-vergers où l'herbe est destinée à l'alimentation du bétail, utiliser une spécialité à base de Bacillus thuringiensis, à la dose recommandée par le fabricant (Dipel - Bactospéine thuricide).

Partout ailleurs ont pourra également utiliser la phosalone à 60 g de m.a/hl ou le méthidathion à 30 g de m.a/hl.

/ REPONDEURS TELEPHONIQUES /

- secteur Alsace : (88) 60.30.10 (conseils céréales, colza, maïs, vigne),
- secteur Lorraine : (8) 337.45.98 (conseils céréales, colza, arbres fruitiers).
- Répondeur téléphonique de la Météorologie Nationale de MEYENHEIM : (89) 81.04.47

Suite à un accord entre notre Service et le Service de la Météorologie Nationale de MEYENHEIM, nous diffuserons la situation phytosanitaire de la vigne avec actualisation les mardi et vendredi sur le répondeur de ce service.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "ALSACE ET LORRAINE"
J. HARRANGER

P 2 99